



Aufbau eines typischen Wikipedia-Artikels am Beispiel des Artikels „Holz“

| | |
|---|--|
| <div>Holz</div> <div> Dieser Artikel behandelt den Rohstoff Holz, weitere Bedeutungen unter Holz (Begriffsklärung).</div> | <div>Was ist das?</div> <div>Wo steht das?</div> <div>Wann brauche ich es?</div> |
| <div> Dieser Artikel behandelt den Rohstoff Holz, weitere Bedeutungen unter Holz (Begriffsklärung).</div> <div><p>Holz (von germanisch <i>*holta</i>, aus idg. <i>*kʷtʰo</i>) bezeichnet im allgemeinen Sprachgebrauch das Bäumen und Sträuchern. Botanisch wird Holz als das vom Kambium erzeugte sekundäre Xylem holzigen Gewebe der Palmen und anderer höherer Pflanzen allerdings kein Holz im engeren S die Zellwand. In einer weitergehenden Definition wird Holz daher auch als lignifiziertes (verhol</p><p>Kulturhistorisch gesehen zählen Gehölze wohl zu den ältesten genutzten Pflanzen. Als vielse heute eines der wichtigsten Pflanzenprodukte als Rohstoff für die Weiterverarbeitung und auc Holz (z. B. Bögen und Schilde, Holzkohle, Grubenholz, Bahnschwellen, Holzboote, Pfahlbauten menschlichen Zivilisation und Kulturgeschichte.^[1]</p><p>Die Abholzung von Wäldern an Küsten des Mittelmeers war einer der ersten großen Eingriffe c um das zu großen Teilen bewaldete Europa urbar zu machen.</p><div>Inhaltsverzeichnis [Verbergen]</div></div> | <div>Was ist das?</div> <div>Wo steht das?</div> <div>Wann brauche ich es?</div> |
| <div>um das zu großen Teilen bewaldete Europa urbar zu machen.</div> <div><div><div>Inhaltsverzeichnis [Verbergen]</div><div><div>1 Entstehung von Holz</div><div>2 Struktur<div><div>2.1 Chemische Bestandteile</div><div>2.2 Nadelholz</div><div>2.3 Laubholz</div><div>2.4 Verkernung</div></div></div><div>3 Tropenholz</div><div>4 Eigenschaften<div><div>4.1 Hygroskopische Eigenschaften</div><div>4.2 Anisotropie</div><div>4.3 Dichte und elastomechanische Eigenschaften</div><div>4.4 Akustische Eigenschaften</div></div></div></div></div></div> | <div>Was ist das?</div> <div>Wo steht das?</div> <div>Wann brauche ich es?</div> |

- 9 Literatur
- 10 Weblinks
- 11 Einzelnachweise

Entstehung von Holz

Holz wird vom **Kambium**, dem Bildungsgewebe zwischen Holz und Rinde, gebildet (sekundäre

Bei der **Teilung** einer Kambiumzelle entstehen zwei Zellen, von denen eine ihre Teilungsfähigk Initialzelle heranwächst. Aus der anderen wird eine Dauerzelle, die sich noch einmal oder meh

Leitungs-, Festigungs- oder Speichergewebe ausdifferenzierenden Zellen entsteht nach inne

außen entsteht Bast (**Phloem**, sprich Phlo-em), aus dem die Innenrinde besteht und aus dem

gebildete Borke entsteht. Die Produktion von Xylemzellen übersteigt die Produktion von Phloe

dass der Rindenanteil am gesamten Stamm nur etwa 5 bis 15 Prozent beträgt.

In unseren Breiten gibt es klimatisch bedingt vier Wachstumsphasen:

Was ist das?

Wo steht das?

Wann brauche ich es?

-esungs- oder sp

ast (**Phloem**, sprich *(der blaue Text)*

Die Produktion vor

Was ist das?

Wo steht das?

Wann brauche ich es?

(wachstum).

und zu einer neuen

Aus den später zu

kundäres **Xylem**). Nach

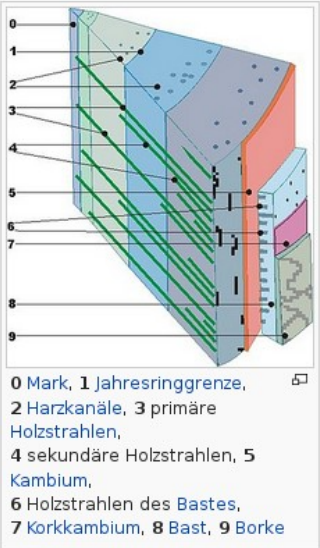
vom **Phellogen**

m ein Vielfaches, so

andig und von heller

g, dickwandig und von

urch einen Stamm



Was ist das?

Wo steht das?

Wann brauche ich es?